

AstroCampania

Il nostro ultimo anno



Andrea Di Dato

AstroUAN_Meeting - Napoli

21 Ottobre 2017

Con il contributo di:

Antonio Catapano

Francesco Coccia

Alfonso Noschese

Antonio Vecchione



Attività divulgative

Dall'inizio dell'anno ad oggi, sia in osservatorio sia in piazza e nelle scuole, AstroCampania ha potuto raggiungere e divulgare le scienze astronomiche a tantissime persone come meglio dettagliato nella seguente tabella.

Manifestazioni pubbliche in OASDG	520
Scuole in OASDG	201
Scuole di Agerola in OASDG	279
Corso di astronomia in OASDG	44
Visite su prenotazione in OASDG	130
Gruppi vari in OASDG	45
Attività in esterno	1590
TOTALE PRESENZE	2809

Attività scientifiche

- Fotometria di stelle ed asteroidi
 - *Noemi* pubblicato su MPB n. 44-3.
 - *Abanderada*, *Coppernicus*, *Boriszaitsev* e *138925* sono stati sottoposti a review e saranno pubblicati sul prossimo MPB.
 - *Florence* è stato ripreso in collaborazione con il Gruppo Asteroidi UAI; Lorenzo Franco sta raccogliendo i dati a cui AstroCampania ha contribuito in maniera sostanziale.
- Sono state tentate le riprese per il follow up di tre GRB (→ Luca Izzo) una ha avuto successo e il nostro lavoro è stato pubblicato su GCN circular.
- Sono state scoperte due nuove variabili: AC-V1 ed AC-V2, altre sono da confermare.



Attività scientifiche

- Sono state riprese due novae (*GCVS-V2487* e *ASASSN-17ib*) e due supernovae (*SN 2017egm* e *AT2017faf*) per seguirne l'evoluzione.
- Sono stati seguiti due transiti di esopianeti: *HD189733* e *HD209458*.
- Sono state riprese due comete: *C2017 K2 Panstarrs* (a mag. 19,6), e la *C2015-V2 Johnson*.
- Durante alcune serate sono state fatte anche survey per supernove, ma senza successo
- È stata ripresa con successo l'occultazione di *Tritone* in contemporanea da OASDG, Luigi Morrone e Nello Ruocco.

Oltre a riprese di carattere scientifico, abbiamo ripreso anche oggetti del cielo profondo un po' per diletto, un po' per testare la strumentazione.

Gestione OASDG

La messa a punto dell'Osservatorio ha impegnato molto del tempo che alcuni di noi dedicano all'astronomia.

Si è continuato a lavorare sulla messa a punto della strumentazione, dei software di controllo e delle infrastrutture.

Molto si è fatto per quanto riguarda l'affidabilità dei sistemi ed il controllo remoto.

Abbiamo cominciato ad arredare i locali per renderli funzionali ed allestito la biblioteca con molti testi donati dai soci.

La svolta più importante è stata senz'altro l'apertura al pubblico del parco avvenuta ad Agosto.

Molto c'è ancora da fare, sotto ogni aspetto!



IV Congresso degli Astrofili Campani

5 Maggio 2018

Daremo spazio ai progetti ed alle collaborazioni culturali e scientifiche inter-associazione e a chi ne vorrà creare di nuove!

Presenteremo progetti che hanno bisogno di crescere grazie alla collaborazione di gruppi di astrofili!

Ci saranno interventi di professionisti che ci spiegheranno come far crescere le nostre associazioni, come poterle governare al meglio e supportare i nostri associati per far crescere in maniera sana il nostro hobby.

